

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-4-76173709

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72

ABONNEMENT ANNUEL :

Régisseur de recettes de la D.D.A.

C.C.P. Montpellier 5238-57

50 francs

1976

n° 10

### VIGNE -

#### EXCORIOSE

Le traitement effectué pendant le repos de la végétation à l'aide d'arsénite de soude peut être complété, si la gravité de la maladie et les conditions climatiques le justifient, par une application aux stades C - D (pointe verte, sortie des feuilles) et D - E (1ère feuille étalée), à l'aide d'un des produits suivants :

folpel (150 g. M.A./hl) , folpel + captafol (160 + 40 g M.A./hl),  
dichlofluanide (200 g M.A./hl) , manèbe (280 g.M.A./hl) , mancozèbe (280 g. M.A./hl)  
mancozèbe + folpel (135 + 90 g. M.A./hl) , propinèbe (280 g. M.A./hl)

Le renouvellement du traitement est nécessaire en cas de pluie survenant aux stades précités.

g. M.A./hl : grammes de matière active à l'hectolitre.

#### CHENILLES BOURRUES

Décelées fréquemment dans le Languedoc, notamment en Costière du Gard, et la région de Montpellier. Le traitement conseillé est à base de trichlorfon (100 g. M.A./hl) ou d'endosulfan (50 g. M.A./hl). Le lannate à 37,5 g. M.A./hl peut être utilisé. La pulvérisation doit être également effectuée sur les bordures de vignes (fourrières, bords des fossés).

#### NOCTUELLES

L'activité de ces ravageurs est favorisée par l'état hygrométrique, en particulier par les rosées. La date d'application du traitement conseillé, ou son renouvellement, doit tenir compte de cette influence des conditions climatiques précitées.

On peut recourir aux appâts ou aux pulvérisations. Il semble que dans le Midi, les pulvérisations soient moins efficaces (rémanence plus courte) que les appâts. Ceux-ci pour être actifs doivent être humides. Ils perdent leur efficacité par temps de mistral.

Les produits utilisables sont à choisir dans la liste suivante :

lindane	400/500 g. M.A./hl	endosulfan	200 g. M.A./hl
toxaphène	400/500 g. M.A./hl	carbaryl	100 g. M.A./hl
		trichlorfon	100 g. M.A./hl

g. M.A./hl : grammes matières active à l'hectolitre.

Il existe des appâts tout préparés dans le commerce.

L'épandage est effectué à raison de 60 à 80 kgs à l'hectare en petits tas au pied des souches. Il est recommandé de diluer l'insecticide dans l'eau et de mélanger au son la solution obtenue. La dose d'insecticide utilisable en appât (liste ci-dessus) est fonction du produit : on doit consulter les notices.

On peut également mélanger l'insecticide directement au son et ajouter l'eau en quantité nécessaire à l'humidification (se limiter à ne mouiller que la quantité d'appâts nécessaires).

Les dégâts des chenilles bourrues et des noctuelles sont d'autant plus à redouter en absence de végétation adventice (vignes desherbées par exemple).



## ABRICOTIER

## OIDIUM

Renouveler la protection en respectant un intervalle d'une quinzaine de jours. Celui-ci devant être ramené à 10 - 12 jours en cas de conditions favorables, notamment par temps "marin".

## PRUNIER

## HOPLOCAMPES

Pour prévenir les dégâts causés par ces ravageurs, dans les vergers habituellement attaqués, utiliser l'une des matières actives suivantes, à la chute des pétales :

azimphos	40 g. M.A./hl	parathion éthyl	20 g.M.A./hl
lindane	20 g. M.A./hl	parathion méthyl	25 g.M.A./hl
malathion	75 g. M.A./hl	phosalone	60 g.M.A./hl

## ARBRES FRUITIERS A NOYAU ET A PEPINS

## CHENILLES DEFOLIATRICES

Le réchauffement a favorisé le départ de la végétation et a précipité son évolution. La surveillance des premières apparitions de chenilles est recommandée, et les dégâts devront être jugulés à l'aide d'un traitement à base de :

azimphos	40 g. M.A./hl	parathion éthyl	25 g.M.A./hl
methidathion	30 g. M.A./hl	parathion méthyl	30 g.M.A./hl
		phosalone	60 g.M.A./hl
		trichlorfon	100 g.M.A./hl

S'abstenir de tout traitement insecticide pendant la floraison.

## CULTURES LEGUMIERES

## TEIGNE DU POIREAU

Dès la reprise des plants, pour assurer leur protection, effectuer un traitement à base de :

azimphos	40 g. M.A./hl	
bacillus thuringensis	400 g./hl	d'une spécialité à 6000 U.A.AK
carbaryl	75 g. M.A./hl	
chlorfenvinphos	40 g. M.A./hl	
malathion	75 g. M.A./hl	
methidathion	30 g. M.A./hl	
parathion éthyl	25 g. M.A./hl	
parathion méthyl	30 g. M.A./hl	
phosalone	60 g.M.A./hl	
tetrachlorvinphos	150 g. M.A./hl	

g. M.A./hl : grammes de matière active à l'hectolitre

N.B. - Le trempage des plants dans une bouillie contenant un des insecticides précités, à la concentration signalée, peut être également pratiqué. Prendre les précautions d'usage lors de la manipulation des plants (port de gants).

LE CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

L'INGENIEUR,

LAGAUDE

TISSOT

Tirage du 31 mars 1976

I 450 exemplaires

n° CPP 53I AD

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles

Le Directeur : P. JOURNET

Place Chaptal - MONTPELLIER